

**REUNIÓN DEL GRUPO
ESPECIALIZADO DE TRABAJO DE
MODELACIÓN Y SIMULACIÓN DE
ESCENARIOS**

XXXV – GEM

25 de mayo de 2022

La presente minuta de trabajo se formula para dejar constancias de la XXXIV reunión de trabajo del Grupo Especializado de Trabajo de Modelación y Simulación de Escenarios (GEM), realizada bajo la modalidad virtual a través de la plataforma ZOOM Meetings el día miércoles 25 de mayo de 2022, que dio inicio a las 11:00 horas, sesión celebrada con fundamento en lo previsto por los artículos 13 de la Ley de Aguas Nacionales, 15 de su Reglamento y artículos 55 al 58 de las Reglas de Organización y Funcionamiento del Consejo de Cuenca del Río Bravo, bajo los siguientes puntos:-----

I.- ANTECEDENTES: -----

1.1.- El 21 de enero de 1999 se instaló formalmente el Consejo de Cuenca del Río Bravo.-----

1.2.- El acuerdo cuarto del Acta Constitutiva del Consejo de Cuenca del Río Bravo establece la necesidad de crear un Grupo de Seguimiento y Evaluación para instrumentar, dar seguimiento y retroalimentar las decisiones del Consejo. -----

1.3.- El 14 de marzo de 2000, en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, se instaló formalmente el Grupo de Seguimiento y Evaluación del Consejo de Cuenca del Río Bravo y se llevó a cabo la Primera Reunión. -----

1.4.- El Grupo de Seguimiento y Evaluación del Consejo de Cuenca del Río Bravo, durante el desarrollo de la doceava reunión, estableció entre otros, el acuerdo sexto, el cual señala lo siguiente: Se acuerda integrar un grupo de especialistas en modelación y simulación de escenarios, con el propósito de definir una plataforma de simulación, criterios a considerar y proponer escenarios de simulación, para lo cual el próximo día 6 de octubre de 2008 la secretaría técnica recibirá la propuesta de integrantes por parte de cada uno de los estados. -

1.5.- Derivado del acuerdo COVI 2016.IX.-002, adquirido durante la segunda sesión de la Comisión de Operación y Vigilancia del Consejo de Cuenca del Río Bravo, realizada el día 22 de agosto de 2016, se conformó el GET Proyecto Jurídico Reglamento el cual tiene como principal función, dar seguimiento y retroalimentación al desarrollo del citado proyecto.-----

1.6.- El GEM inicia sus actividades el 17 de octubre del 2008, a la fecha el GEM realizado treinta y cuatro reuniones. -----

2.- INTERVIENEN: -----

2.1- Participan en la sesión de trabajo, los integrantes del grupo firmantes de las listas de asistencia adjuntas a esta minuta. -----

| Participantes | Dependencia |
|------------------------------|--|
| Ramón Morga Saravia | Presidente del Consejo de Cuenca del Río Bravo |
| Luis Alberto Verduzco Cedeño | Organismo de Cuenca Río Bravo |
| Héctor Álvarez Novoa | GIABA - Comisión Nacional del Agua |
| Rafael Rosales González | GIABA - Comisión Nacional del Agua |
| José Alfredo Galindo Sosa | Gerente de Consejos de Cuenca - CONAGUA |
| Luis Ernesto Cervera | Dirección Local Chihuahua - CONAGUA |
| Luis Guaderrama Carrillo | Comisión del Agua del estado de Durango |

| | |
|----------------------------------|--|
| <i>Norma Herrera Amparan</i> | <i>Comisión del Agua del estado de Durango</i> |
| <i>Luis Alan García Carrasco</i> | <i>Gobierno del estado de Chihuahua</i> |
| <i>Marcia García Villa</i> | <i>Depto. Uso sustentable del agua – SDR Chih.</i> |
| <i>Roque Martínez Amparan</i> | <i>Junta Central de Agua y Saneamiento</i> |
| <i>Elianne Martínez</i> | <i>Junta Central de Agua y Saneamiento</i> |
| <i>Martin Parga Castillo</i> | <i>Usuario Agrícola</i> |
| <i>Doroteo Treviño Puente</i> | <i>Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey</i> |
| <i>Luis Camacho Martínez</i> | <i>Comisión Estatal del Agua de Tamaulipas</i> |
| <i>Erick Chávez</i> | <i>Comisión Internacional de Límites y Aguas</i> |
| <i>Felipe Arreguín Cortes</i> | <i>Experto materia hídrica</i> |
| <i>Jose Alfredo Rodríguez</i> | <i>Representante Electo de Chihuahua</i> |
| <i>Gustavo Batista</i> | <i>Representante Electo de Chihuahua</i> |
| <i>Karla Tovar</i> | <i>Comisión Nacional del Agua</i> |
| <i>Guillermo Pérez</i> | <i>Comisión Nacional de Agua</i> |
| <i>Carlos Alberto Cavazos</i> | <i>Representante Electo de Tamaulipas</i> |
| <i>Samuel Sandoval Solís</i> | <i>Asesor Ambiental</i> |
| <i>Carolina Salcedo</i> | <i>Comisión Nacional del Agua</i> |
| <i>Alberto Castillo</i> | <i>Organismo de Cuenca Río Bravo</i> |
| <i>Lorena Licón</i> | <i>Representante Electa de Chihuahua</i> |
| <i>Jesus Cabrera Ramírez</i> | <i>Comisión Estatal de Aguas y Saneamiento de Coahuila</i> |
| <i>Julieta Díaz Olivas</i> | <i>Gerente Operativo CCRB</i> |
| <i>Claudia Reaza Villalobos</i> | <i>Técnico Operativo CCRB</i> |

3.- ORDEN DEL DÍA:

| Hora (centro) | TEMA | A CARGO |
|----------------------|--|--------------------------------------|
| 10:50 – 11:00 | Acceso a la sesión | |
| 11:00 – 11:15 | Palabras de bienvenida y Objetivos de la Sesión | Presidencia, Secretaría Técnica CCRB |
| 11:15 – 12:00 | Presentación de propuestas de políticas o escenarios de distribución: <ul style="list-style-type: none"> • Implementación de políticas óptimas en el modelo de simulación • Resultados preliminares de la simulación de políticas óptimas | Ing. Manuel Rafael Rosales - CONAGUA |
| 12:00 – 12:40 | Comentarios generales | Usuarios y Gobiernos Estatales |
| 12:40 – 13:00 | Acuerdos finales | Asistentes GEM |
| Cierre de Sesión | | |

4.- PUNTOS RELEVANTES:

GEM 2022.V.25.-001.- El Ing. Rafael Rosales presentó los avances del modelo y las políticas óptimas y los próximos trabajos a realizar.-----

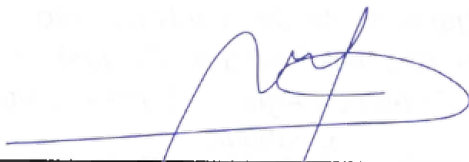
GEM 2022.V.25.-002.- La JCAS sugiere trabajar, de manera paralela, con la actualización de datos al año 2021.-----

GEM 2022.V.25.-003.- Se propone realizar la siguiente sesión la primera semana de julio, de manera presencial.-----

5.- CIERRE: No habiendo otro asunto que tratar, siendo las 13:10 horas del día de su inicio, se da por terminada la presente reunión; dado el mecanismo por el cual se llevó a cabo la sesión remota (videoconferencia), como evidencia queda constancia audiovisual del total de participantes, comentarios, asuntos y acuerdos adquiridos, que se podrá consultar en el código QR y enlace virtual al calce de esta Acta firmada por el Comité Directivo del CCRB. -----

Presidente del Consejo de Cuenca Río
Bravo

Secretario Técnico Suplente del Consejo de
Cuenca del Río Bravo



Ramón Morga Saravia



Luis Alberto Verduzco Cedeño

EVIDENCIA AUDIOVISUAL DE LA SESION

CODIGO QR



ENLACE DE LA SESIÓN:
<https://youtu.be/2TwPJgrqNBw>